

제품 데이터 시트

사양



iC60N - 소형차단기 - 2P - 0.5A - B curve

A9F73270

기본항목

Application	Distribution
레인지	Acti 9
제품명	Acti9 iC60
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	IC60N
극 설명	2P
보호된 극의 수	2
[In] 정격 전류	0.5 A
네트워크 타입	AC DC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	B
단락용량	6000 A Icn 에서 400 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60898-1 50 KA ICU 에서 12...60 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 100...133 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 380...415 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 25 KA ICU 에서 440 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 <= 125 V DC 일치되는 EN/IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A 일치되는 EN 60947-2 카테고리 A 일치되는 IEC 60947-2
절연에 대한 적합성	예 일치되는 EN 60898-1 예 일치되는 EN 60947-2 예 일치되는 IEC 60898-1 예 일치되는 IEC 60947-2
표준	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	4 x In +/- 20 %

본 그림은 Schneider Electric의 제품이며, 무단으로 복제하거나 배포하는 것은 불법입니다.

[Ics] 정격 차단 용량	50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 72...125 V DC
제한 클래스	3 일치되는 EN 60898-1 3 일치되는 IEC 60898-1
[Uij] 정격 절연 전압	500 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	6 kV 일치되는 EN 60947-2 6 kV 일치되는 IEC 60947-2
접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글
로컬 시그널링	트립지시기
마운팅 모드	고정
취부 방식	DIN 레일
빗살형(Comb) 버스바 분산 블록 호환성	상단 또는 하단 예
9 Mm 피치	4
높이	85 mm
너비	36 mm
깊이	78.5 mm
제품 무게	0.25 kg
색상	백색
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	10000 주기
결선	Single terminal 상단 또는 하단) 1...25 mm ² 단단한 Single terminal 상단 또는 하단) 1...16 mm ² 유연한
선 스트리핑 길이	14 mm for 상단 또는 하단 connection
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	별도의 블록

사용환경

Ip 등급	IP20 일치되는 IEC 60529 IP20 일치되는 EN 60529
오염 정도	3 일치되는 EN 60947-2 3 일치되는 IEC 60947-2
과전압 카테고리	IV
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % 에서 55 °C
사용 고도	0...2000 m
사용온도	-35...70 °C
저장온도	-40...85 °C

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3.5 cm
Package 1 Width	7.2 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	221.0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	7.8 cm
Package 2 Width	9.7 cm
Package 2 Length	22.3 cm
Package 2 Weight	1.395 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	66
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	15.832 kg

계약 보증

보증	18 months
----	-----------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공
제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)



투명성 RoHS/REACH

웰빙 성과

✓ 수은 없음

✓ Rohs 면제 정보 [예](#)

✓ 무 할로겐 제품

인증 및 표준

Reach 규정 [REACH 선언](#)

Eu Rohs 지침 면제 준수

중국 Rohs 규정 [중국 RoHS 선언](#)
중국 RoHS 범위 외 제품. 정보 참고용 물질 선언.

환경 공시 [제품 환경 프로파일](#)

Weee 이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

순환성 프로파일 특정 재활용 작업 필요 없음